

Preliminary statistics on the international trade in goods October 2019

The value of exports declined by 2.2 per cent in October

According to the preliminary statistics of international trade in goods provided by Finnish Customs, the value of Finland's exports of goods was nearly EUR 5.7 billion in October. The value of exports was 2.2 per cent lower than in October last year. Imports fell by 6.2 per cent in October and the value was just under EUR 5.7 billion. In January-October, the total value of exports increased by 2.2 per cent, while the value of total imports decreased by 0.9 per cent from last year.

In October, the trade balance was in surplus EUR 5 million. In January-October, the trade balance had a deficit of EUR 840 million. In October last year, the trade balance showed a deficit of EUR 242 million and a deficit of EUR 2.5 billion in January-October.

In October, exports to the EU countries decreased by 3.1 per cent and imports from the EU countries fell by 7.8 per cent. At the same time, exports to countries outside the EU fell by 0.8 per cent and imports from countries outside the EU by 3.5 per cent. In January-October, exports to EU countries grew by one per cent and exports to non-EU countries by 3.9 per cent. Over the same period, imports from EU countries increased by 0.8 per cent, but imports from outside the EU fell by 3.3 per cent.

Helsinki 10.12.2019. Free for publication at 9.00 a.m.

Quoting is encouraged provided Finnish Customs is acknowledged as the source.

Table 1: Exports 2017-2019, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	4 633	5 214	5 830	2 825	3 114	3 665	1 873	2 009	2 530	1 807	2 100	2 165
2	4 376	4 807	5 140	2 649	2 870	3 060	1 631	1 810	2 015	1 727	1 938	2 080
3	5 457	5 411	5 485	3 248	3 209	3 270	2 133	2 153	2 110	2 209	2 202	2 215
4	4 563	5 610	5 495	2 652	3 563	3 165	1 634	2 480	2 035	1 912	2 047	2 330
5	5 605	5 368	5 805	3 559	3 235	3 470	2 486	2 066	2 240	2 046	2 133	2 335
6	5 137	5 431	5 260	3 091	3 242	3 035	2 017	2 067	1 915	2 046	2 189	2 225
7	4 746	5 004	5 060	2 829	2 901	2 815	1 931	1 870	1 880	1 918	2 104	2 245
8	4 769	5 101	5 060	2 866	2 915	2 945	1 837	1 750	1 855	1 902	2 186	2 115
9	5 011	5 200	5 285	2 991	3 066	3 105	1 930	1 956	1 955	2 020	2 135	2 180
10	5 338	5 811	5 685	3 299	3 473	3 365	2 146	2 219	2 145	2 039	2 338	2 320
11	5 300	5 776		3 148	3 447		2 026	2 160		2 152	2 330	
12	4 776	4 948		2 697	2 850		1 690	1 822		2 080	2 098	
Oct	5 338	5 811	5 685	3 299	3 473	3 365	2 146	2 219	2 145	2 039	2 338	2 320
Change		8,9 %	-2,2 %		5,3 %	-3,1 %		3,4 %	-3,3 %		14,7 %	-0,8 %
Cum. 1-10	49 635	52 957	54 105	30 010	31 586	31 895	19 617	20 381	20 680	19 625	21 371	22 210
Change		6,7 %	2,2 %		5,3 %	1,0 %		3,9 %	1,5 %		8,9 %	3,9 %

Table 2: Imports 2017-2019, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	5 172	5 446	5 310	2 760	3 066	3 125	1 670	1 939	1 905	2 412	2 380	2 185
2	4 679	5 170	5 255	2 830	3 146	3 280	1 811	2 047	2 110	1 849	2 025	1 975
3	5 453	5 730	5 615	3 286	3 438	3 425	2 091	2 220	2 205	2 166	2 291	2 190
4	4 935	5 461	5 820	2 985	3 322	3 555	1 924	2 146	2 320	1 950	2 139	2 265
5	5 401	5 620	5 800	3 278	3 426	3 625	2 089	2 210	2 350	2 123	2 194	2 175
6	5 239	5 587	5 160	3 459	3 506	3 155	2 249	2 256	2 030	1 780	2 081	2 005
7	5 079	5 389	5 540	2 890	3 092	3 220	1 865	1 952	2 030	2 190	2 297	2 320
8	5 027	5 624	5 285	3 056	3 215	3 100	1 906	2 017	1 920	1 971	2 409	2 185
9	5 271	5 339	5 480	3 347	3 095	3 375	2 156	1 959	2 145	1 924	2 244	2 105
10	5 549	6 054	5 680	3 443	3 705	3 415	2 158	2 284	2 160	2 106	2 348	2 265
11	5 538	5 790		3 349	3 480		2 150	2 153		2 189	2 310	
12	5 126	5 376		3 216	3 227		2 020	2 071		1 910	2 148	
Oct	5 549	6 054	5 680	3 443	3 705	3 415	2 158	2 284	2 160	2 106	2 348	2 265
Change		9,1 %	-6,2 %		7,6 %	-7,8 %		5,9 %	-5,4 %		11,5 %	-3,5 %
Cum. 1-10	51 805	55 420	54 945	31 336	33 012	33 275	19 919	21 031	21 175	20 469	22 408	21 670
Change		7,0 %	-0,9 %		5,3 %	0,8 %		5,6 %	0,7 %		9,5 %	-3,3 %

Table 3: Trade balance 2017-2019, million euro

Month	Total			EU total			Euro zone			External trade		
	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*	2017	2018	2019*
1	-539	-232	520	65	48	540	202	70	625	-604	-280	-20
2	-303	-363	-115	-181	-276	-220	-179	-237	-95	-122	-87	105
3	4	-319	-130	-38	-229	-155	42	-67	-95	42	-89	25
4	-372	148	-325	-334	241	-390	-290	334	-285	-38	-92	65
5	204	-253	5	281	-191	-155	397	-144	-110	-77	-61	160
6	-102	-156	100	-368	-264	-120	-232	-189	-115	266	108	220
7	-333	-384	-480	-61	-192	-405	66	-82	-150	-272	-193	-75
8	-259	-523	-225	-190	-300	-155	-69	-267	-65	-69	-223	-70
9	-260	-138	-195	-356	-29	-270	-226	-3	-190	97	-109	75
10	-210	-242	5	-144	-232	-50	-12	-65	-15	-67	-10	55
11	-238	-13		-202	-33		-123	7		-36	19	
12	-350	-428		-519	-377		-330	-249		169	-51	
Cum. 1-10	-2 170	-2 462	-840	-1 326	-1 425	-1 380	-302	-650	-495	-844	-1 037	540

*preliminary data

Figure 1. Monthly export, import and trade balance 2017-2019

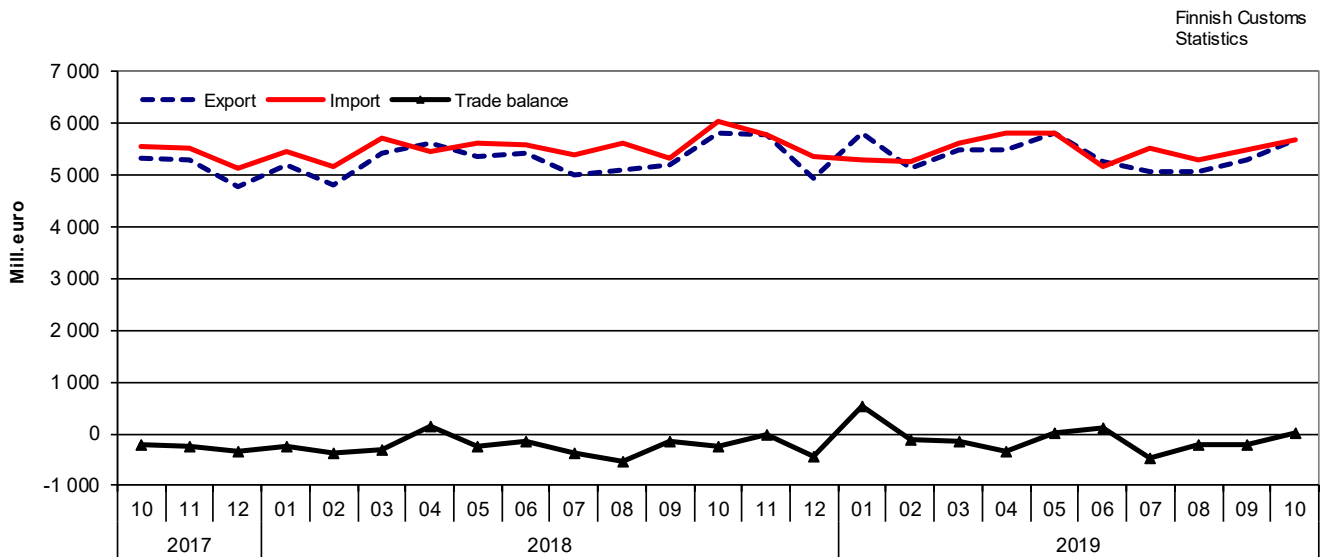


Figure 2. Changes of export values by month compared with the same month of the previous year 2017-2019

Finnish Customs Statistics

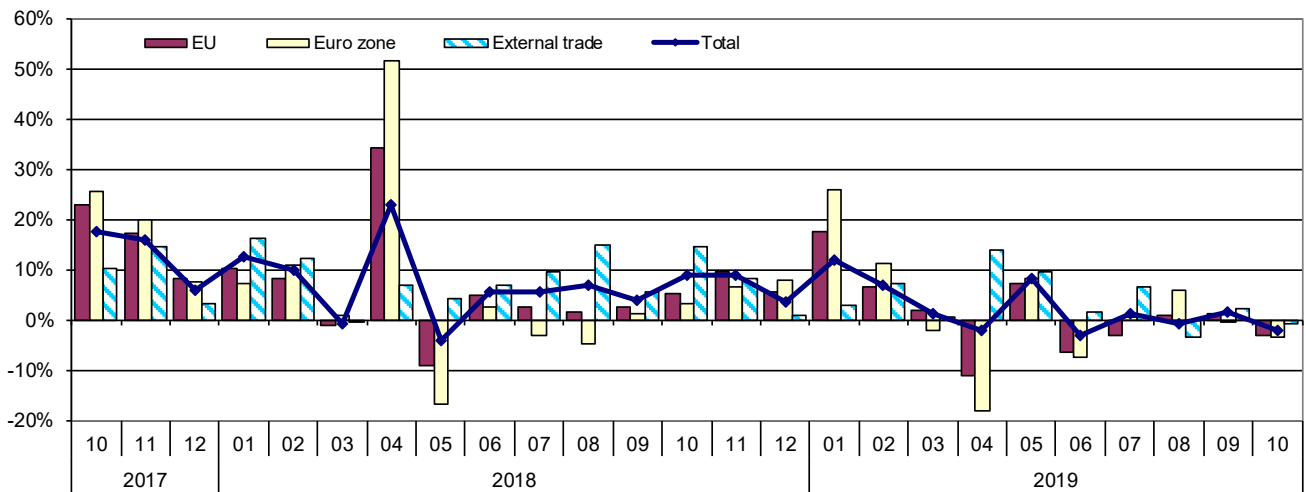


Figure 3. Changes of import values by month compared with the same month of the previous year 2017-2019

Finnish Customs Statistics

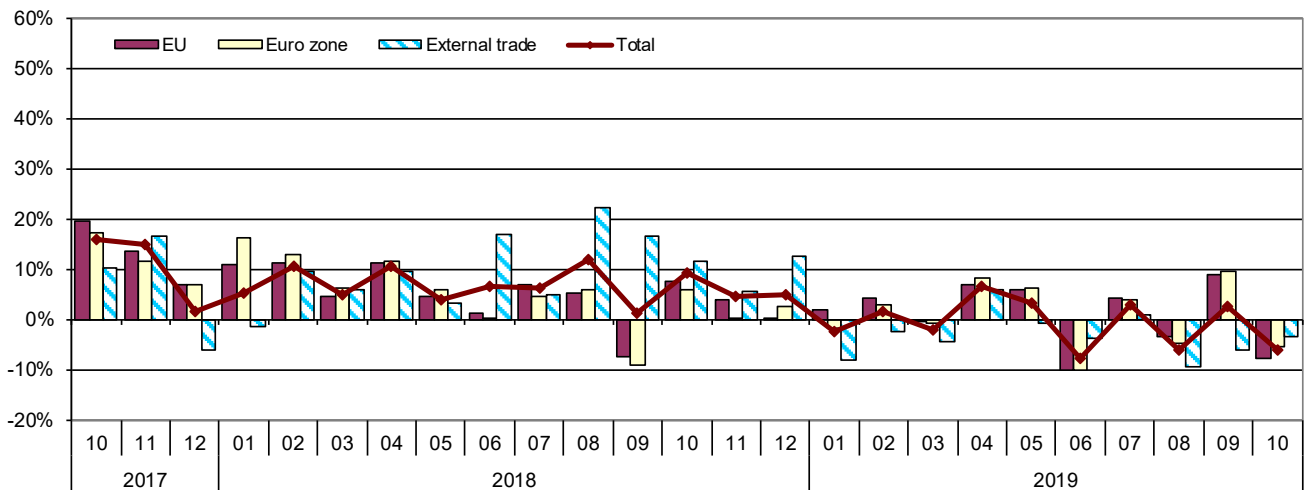


Table 4: Seasonally adjusted values (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

Seasonally adjusted¹ export

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2017	1	4 739		2 770		1 791		1 970	
	2	4 728	-0,2	2 855	3,1	1 765	-1,5	1 873	-4,9
	3	4 917	4,0	2 861	0,2	1 832	3,8	2 056	9,7
	4	4 822	-1,9	2 838	-0,8	1 784	-2,6	1 985	-3,5
	5	5 444	12,9	3 439	21,2	2 409	35,0	2 004	1,0
	6	4 865	-10,6	2 974	-13,5	1 942	-19,4	1 891	-5,7
	7	5 122	5,3	3 148	5,9	2 068	6,5	1 974	4,4
	8	4 935	-3,6	3 003	-4,6	1 984	-4,0	1 933	-2,1
	9	4 990	1,1	2 983	-0,6	1 965	-1,0	2 006	3,8
	10	5 024	0,7	3 021	1,3	1 966	0,1	2 002	-0,2
	11	5 068	0,9	2 980	-1,4	1 933	-1,7	2 088	4,3
	12	5 240	3,4	3 060	2,7	1 916	-0,9	2 180	4,4
2018	1	5 218	-0,4	3 022	-1,2	1 923	0,3	2 196	0,7
	2	5 173	-0,9	3 072	1,6	1 938	0,8	2 101	-4,3
	3	5 156	-0,3	3 024	-1,6	2 017	4,1	2 132	1,5
	4	5 589	8,4	3 546	17,3	2 459	21,9	2 043	-4,2
	5	5 225	-6,5	3 136	-11,6	2 015	-18,1	2 089	2,3
	6	5 278	1,0	3 171	1,1	2 008	-0,3	2 107	0,9
	7	5 279	0,0	3 195	0,8	1 994	-0,7	2 083	-1,1
	8	5 291	0,2	3 070	-3,9	1 918	-3,8	2 221	6,6
	9	5 298	0,1	3 091	0,7	1 992	3,8	2 207	-0,6
	10	5 324	0,5	3 118	0,9	2 006	0,7	2 206	-0,1
	11	5 502	3,3	3 243	4,0	2 042	1,8	2 259	2,4
	12	5 424	-1,4	3 225	-0,6	2 058	0,8	2 199	-2,7
2019	1	5 852	7,9	3 587	11,2	2 454	19,2	2 265	3,0
	2	5 441	-7,0	3 187	-11,2	2 068	-15,7	2 254	-0,5
	3	5 423	-0,3	3 190	0,1	2 047	-1,0	2 233	-0,9
	4	5 386	-0,7	3 151	-1,3	2 049	0,1	2 235	0,1
	5	5 534	2,8	3 249	3,1	2 067	0,9	2 285	2,2
	6	5 386	-2,7	3 158	-2,8	2 016	-2,4	2 228	-2,5
	7	5 173	-3,9	3 037	-3,8	1 983	-1,6	2 136	-4,1
	8	5 335	3,1	3 099	2,1	1 987	0,2	2 236	4,7
	9	5 237	-1,8	3 071	-0,9	1 964	-1,1	2 166	-3,2
	10	5 233	-0,1	3 042	-0,9	1 962	-0,1	2 191	1,1

Seasonally adjusted¹ import

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2017	1	5 356		2 963		1 837		2 394	
	2	4 940	-7,8	2 930	-1,1	1 855	0,9	2 010	-16,0
	3	5 004	1,3	3 037	3,7	1 912	3,1	1 966	-2,2
	4	5 128	2,5	3 068	1,0	1 960	2,5	2 060	4,8
	5	5 291	3,2	3 124	1,8	1 981	1,1	2 168	5,2
	6	5 159	-2,5	3 312	6,0	2 128	7,4	1 847	-14,8
	7	5 410	4,9	3 188	-3,7	2 048	-3,8	2 222	20,3
	8	5 072	-6,2	3 168	-0,6	1 997	-2,5	1 904	-14,3
	9	5 257	3,7	3 343	5,5	2 161	8,2	1 915	0,6
	10	5 306	0,9	3 308	-1,0	2 103	-2,7	1 998	4,4
	11	5 383	1,5	3 226	-2,5	2 067	-1,7	2 158	8,0
	12	5 354	-0,5	3 341	3,6	2 117	2,4	2 013	-6,7
2018	1	5 487	2,5	3 195	-4,4	2 060	-2,7	2 292	13,9
	2	5 457	-0,5	3 255	1,9	2 097	1,8	2 202	-3,9
	3	5 423	-0,6	3 279	0,7	2 101	0,2	2 144	-2,6
	4	5 501	1,4	3 307	0,9	2 111	0,5	2 193	2,3
	5	5 504	0,1	3 264	-1,3	2 096	-0,7	2 240	2,1
	6	5 691	3,4	3 466	6,2	2 211	5,5	2 226	-0,6
	7	5 567	-2,2	3 306	-4,6	2 069	-6,4	2 261	1,6
	8	5 659	1,7	3 332	0,8	2 114	2,2	2 327	2,9
	9	5 491	-3,0	3 189	-4,3	2 033	-3,8	2 302	-1,1
	10	5 611	2,2	3 448	8,1	2 150	5,7	2 163	-6,0
	11	5 629	0,3	3 352	-2,8	2 070	-3,7	2 277	5,3
	12	5 618	-0,2	3 354	0,1	2 170	4,8	2 264	-0,6
2019	1	5 355	-4,7	3 253	-3,0	2 025	-6,7	2 102	-7,1
	2	5 543	3,5	3 395	4,4	2 159	6,6	2 148	2,2
	3	5 485	-1,1	3 371	-0,7	2 159	0,0	2 114	-1,6
	4	5 679	3,5	3 427	1,7	2 203	2,0	2 252	6,5
	5	5 674	-0,1	3 454	0,8	2 228	1,2	2 220	-1,4
	6	5 431	-4,3	3 219	-6,8	2 061	-7,5	2 212	-0,3
	7	5 550	2,2	3 336	3,6	2 078	0,8	2 214	0,1
	8	5 490	-1,1	3 316	-0,6	2 084	0,3	2 174	-1,8
	9	5 465	-0,5	3 371	1,7	2 151	3,2	2 094	-3,7
	10	5 262	-3,7	3 178	-5,7	2 035	-5,4	2 084	-0,5

Table 5: Trend figures (mill. euro) of export and import, as well as the change (%) from previous month

Trend figures of export¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2017	1	4 676		2 745		1 744		1 931	
	2	4 754	1,7	2 805	2,2	1 780	2,1	1 949	0,9
	3	4 813	1,2	2 841	1,3	1 805	1,4	1 972	1,2
	4	4 851	0,8	2 871	1,0	1 832	1,5	1 981	0,5
	5	4 889	0,8	2 919	1,7	1 879	2,6	1 970	-0,5
	6	4 945	1,1	2 986	2,3	1 944	3,4	1 959	-0,6
	7	4 994	1,0	3 033	1,6	1 988	2,3	1 961	0,1
	8	5 007	0,3	3 031	-0,1	1 989	0,0	1 976	0,8
	9	5 016	0,2	3 015	-0,5	1 972	-0,9	2 001	1,3
	10	5 049	0,6	3 012	-0,1	1 957	-0,8	2 037	1,8
	11	5 095	0,9	3 014	0,1	1 941	-0,8	2 082	2,2
	12	5 144	1,0	3 022	0,3	1 931	-0,5	2 122	2,0
2018	1	5 169	0,5	3 033	0,4	1 935	0,2	2 136	0,6
	2	5 174	0,1	3 049	0,5	1 957	1,1	2 125	-0,5
	3	5 180	0,1	3 071	0,7	1 985	1,4	2 108	-0,8
	4	5 194	0,3	3 098	0,9	2 001	0,8	2 096	-0,6
	5	5 223	0,6	3 125	0,9	2 005	0,2	2 098	0,1
	6	5 253	0,6	3 141	0,5	1 999	-0,3	2 112	0,6
	7	5 271	0,3	3 134	-0,2	1 982	-0,9	2 136	1,2
	8	5 288	0,3	3 117	-0,6	1 970	-0,6	2 171	1,6
	9	5 319	0,6	3 122	0,2	1 984	0,7	2 197	1,2
	10	5 365	0,9	3 151	1,0	2 009	1,3	2 213	0,7
	11	5 410	0,8	3 185	1,1	2 032	1,1	2 225	0,5
	12	5 433	0,4	3 201	0,5	2 048	0,8	2 232	0,3
2019	1	5 439	0,1	3 198	-0,1	2 056	0,4	2 240	0,4
	2	5 437	-0,0	3 193	-0,2	2 057	0,1	2 244	0,2
	3	5 428	-0,2	3 186	-0,2	2 053	-0,2	2 242	-0,1
	4	5 425	-0,1	3 183	-0,1	2 050	-0,2	2 242	0,0
	5	5 413	-0,2	3 175	-0,3	2 042	-0,4	2 239	-0,2
	6	5 362	-0,9	3 142	-1,0	2 020	-1,1	2 220	-0,8
	7	5 306	-1,0	3 104	-1,2	1 997	-1,1	2 202	-0,8
	8	5 281	-0,5	3 085	-0,6	1 983	-0,7	2 196	-0,2
	9	5 266	-0,3	3 073	-0,4	1 973	-0,5	2 193	-0,2
	10	5 258	-0,1	3 067	-0,2	1 971	-0,1	2 191	-0,1

Trend figures of import¹

Year	Month	Total	Change	EU total	Change	Euro zone	Change	External trade	Change
2017	1	4 927		2 970		1 886		1 958	
	2	4 984	1,1	3 002	1,1	1 906	1,0	1 982	1,2
	3	5 043	1,2	3 040	1,2	1 931	1,3	2 003	1,1
	4	5 106	1,2	3 081	1,3	1 959	1,4	2 025	1,1
	5	5 153	0,9	3 122	1,4	1 988	1,5	2 031	0,3
	6	5 184	0,6	3 160	1,2	2 014	1,3	2 024	-0,3
	7	5 208	0,5	3 187	0,9	2 033	0,9	2 021	-0,1
	8	5 220	0,2	3 211	0,7	2 049	0,8	2 008	-0,6
	9	5 241	0,4	3 234	0,7	2 064	0,8	2 007	-0,1
	10	5 287	0,9	3 250	0,5	2 075	0,5	2 038	1,5
	11	5 336	0,9	3 258	0,3	2 081	0,3	2 078	2,0
	12	5 381	0,8	3 264	0,2	2 086	0,2	2 117	1,9
2018	1	5 425	0,8	3 267	0,1	2 090	0,2	2 157	1,9
	2	5 454	0,5	3 274	0,2	2 094	0,2	2 179	1,0
	3	5 473	0,4	3 285	0,3	2 100	0,3	2 188	0,4
	4	5 500	0,5	3 297	0,4	2 105	0,2	2 203	0,7
	5	5 532	0,6	3 311	0,4	2 110	0,2	2 222	0,9
	6	5 560	0,5	3 322	0,3	2 112	0,1	2 239	0,8
	7	5 580	0,4	3 325	0,1	2 109	-0,1	2 255	0,7
	8	5 589	0,2	3 324	-0,0	2 106	-0,2	2 265	0,4
	9	5 584	-0,1	3 328	0,1	2 106	-0,0	2 256	-0,4
	10	5 577	-0,1	3 337	0,3	2 109	0,1	2 240	-0,7
	11	5 572	-0,1	3 343	0,2	2 113	0,2	2 229	-0,5
	12	5 553	-0,3	3 343	-0,0	2 116	0,2	2 211	-0,8
2019	1	5 530	-0,4	3 345	0,1	2 120	0,2	2 185	-1,2
	2	5 524	-0,1	3 351	0,2	2 128	0,4	2 172	-0,6
	3	5 536	0,2	3 357	0,2	2 136	0,4	2 178	0,3
	4	5 552	0,3	3 358	0,0	2 139	0,2	2 194	0,7
	5	5 553	0,0	3 351	-0,2	2 135	-0,2	2 201	0,3
	6	5 536	-0,3	3 340	-0,4	2 125	-0,5	2 197	-0,2
	7	5 517	-0,4	3 333	-0,2	2 117	-0,4	2 184	-0,6
	8	5 491	-0,5	3 330	-0,1	2 115	-0,1	2 162	-1,0
	9	5 463	-0,5	3 325	-0,1	2 114	-0,0	2 138	-1,1
	10	5 448	-0,3	3 322	-0,1	2 115	0,0	2 126	-0,6

Figure 4. Exports 2017-2019 (original, seasonally adjusted and trend)

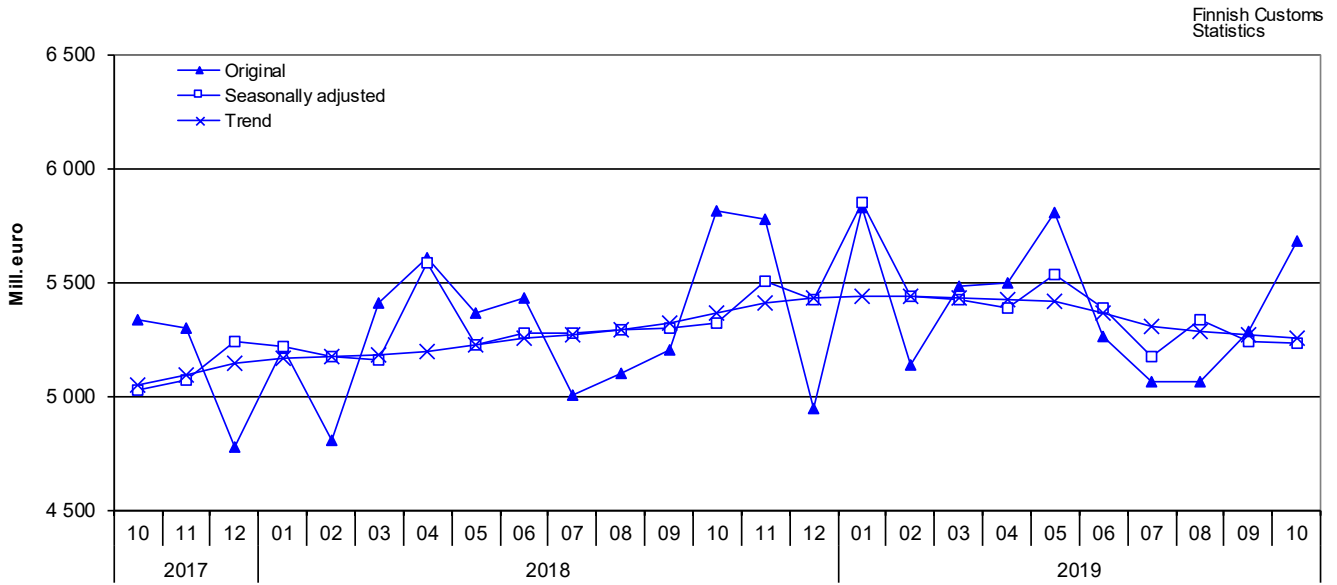
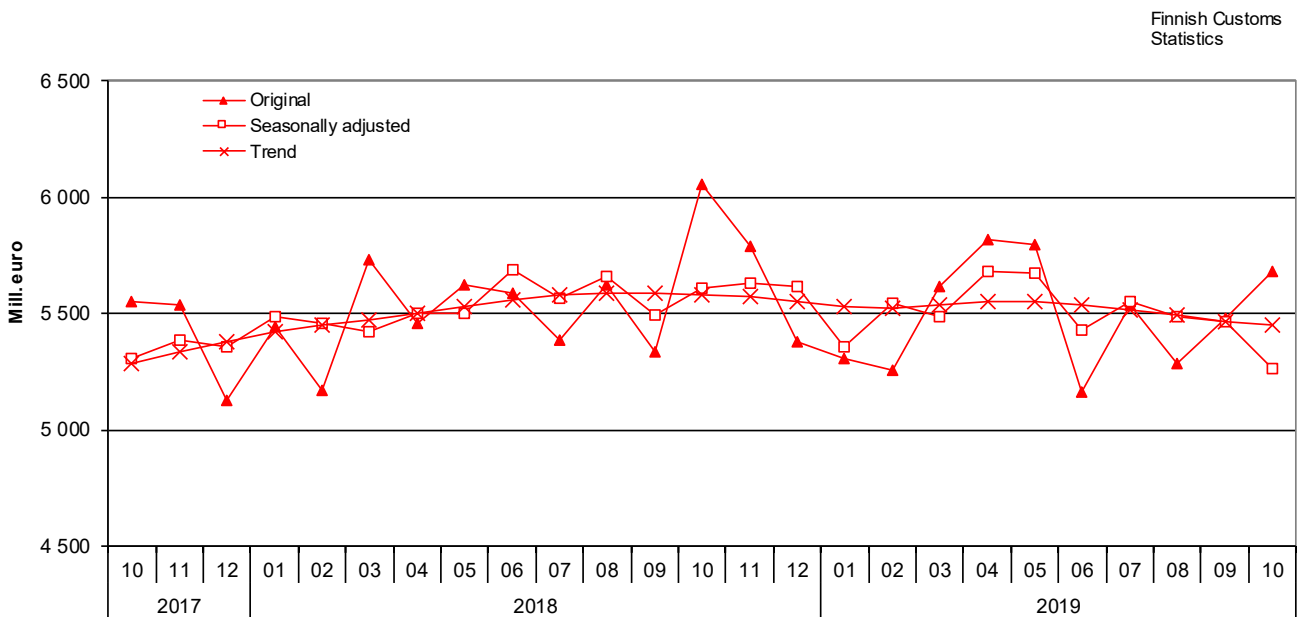


Figure 5. Imports 2017-2019 (original, seasonally adjusted and trend)



¹ Seasonal adjustment is a statistical technique to remove the effects of seasonal calendar influences operating on a series. Irregular fluctuations in the trend series have also been filtered off. The TRAMO/SEATS method recommended by Eurostat has been implemented in the seasonal adjustment of the foreign trade series. Starting July 2019 a new version of Demetra, the JDemetra+2.2.2, has been implemented in calculating seasonal adjustments. Data starting year 2010 is now used in calculation. The time series used is over seven years and in accordance with the recommendations. Because of the program updating and the shorter time series used seasonal adjustments and trend series for previous months have been revised.

Preliminary statistics on the international trade in goods
2019:E10EN, 10.12.2019

Inquiries:

Kaarna, Anssi tfn 040 332 8153

Telasuo, Christina tfn 040 332 1828

E-mail: forename.surname@tulli.fi

Monthly statistics for October 2019 is published 31.12.2019.

More specific data on countries and goods, as well as statistics on logistics, are available free of charge via the Uljas statistical database: uljas.tulli.fi.

ISSN 1796-0479 = Official Statistics of Finland (pdf)

ISSN 2670-0565 = Preliminary statistics on the international trade in goods (web publication)

Contact information:

Finnish Customs
Statistics

Opastinsilta 12
PO Box 512
FI-00101 Helsinki

Exchange + 358 295 5200
Statistics service + 358 295 52335
statistics@tulli.fi